

SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät
USB 2.0



Anschlussdiagramm umseitig

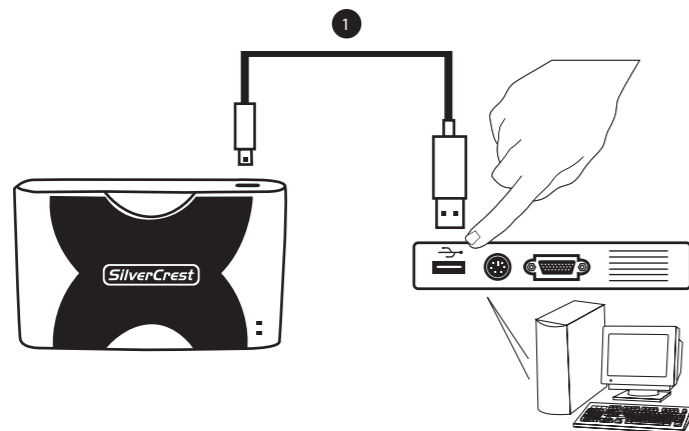
>>> Benutzerhandbuch
Art. Nr.12013SC



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

Hersteller-Hinweis
Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle.
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass Änderungen des Lieferumfangs
(Ausstattung, Form, Technik) möglich sind.

1 USB-Kabel zum Computer



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 - 12013SC

SilverCrest

CERTIFICATE
CE

Konformitätserklärung

SilverCrest

Wir, Anubis Electronic GmbH Deutschland erklären hiermit, dass das Produkt

Markenname: SilverCrest
Model Name: 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0
Model No.: 12013SC

vollauf konform mit den grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie 89/336/EEC ist. Diese Deklaration basiert auf der vollständigen Einhaltung mit den folgenden Europäischen Standards.

EN 55022 : 1998 + A1 : 2000 + A2 : 2003
EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003
EN 60950 : 2000 + Corr. Feb. 2002

Saarbrücken, Juli 2005



ANUBIS Electronic GmbH. Am Langfeld 38.66130 Saarbrücken. Germany



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

Inhaltsverzeichnis

Seite	Inhalt
1	Inhaltsverzeichnis
2	Sicherheitshinweise
3	Lieferumfang
4	Allgemeine Informationen und Hardware installieren
5	Treiber installieren
6	Speicherkarte einlegen
7	Speicherkarte formatieren und SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 vom Computer trennen
8	Abbildung der Laufwerksschächte
9-10	Problemlösung
11-12	Technische Eigenschaften
13	Service

24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um sich vor der Inbetriebnahme mit Ihrem neuen SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Gebrauch auf.

Sicherheitshinweise

- Beachten Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihres Computers.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern, und setzen Sie es keinen Erschütterungen, Staub, Hitze oder direktem Sonnenlicht aus.
- Öffnen Sie sein Gehäuse nicht. Anderenfalls verlieren Sie die Garantieansprüche, und das Gerät kann beschädigt werden.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit elektrischen oder elektronischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig einschätzen.
- Wenn Sie das Gerät an einem anderen Ort aufstellen, warten Sie, bis es die Temperatur der neuen Umgebung angenommen hat. Hohe Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen können Kondensflüssigkeit im Geräteinnern entstehen lassen, die Kurzschlüsse verursachen kann.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-Kabel.

Reinigung

Eine Reinigung dieses Gerätes ist normalerweise nicht erforderlich.

Achtung! Dieses Gerät enthält keine Bauteile, die einer Wartung oder Reinigung bedürfen.

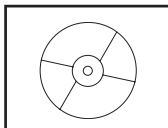
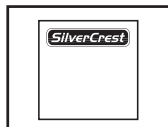
Achten Sie darauf, dass das SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 nicht verschmutzt. Tragen Sie keine flüssigen oder sprühbaren Reinigungsmittel auf das Gerät auf. Reinigen Sie das Gerät falls erforderlich mit einem feuchten Tuch.



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

Lieferumfang

SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0	1
USB – Kabel	1
Schutz- / Tragetasche	1
Bedienungsanleitung	1
Treiber-CD	1





Allgemeine Informationen

Eigenschaften:

- USB: USB- und ACPI-kompatibel
Unterstützt USB High-Speed mit bis zu 480 Mbps oder Full-Speed mit maximal 12Mbps.
Echtes Plug & Play mit automatischer Systemkonfiguration.
- Betriebssysteme: Windows® 98/SE, Windows® 2000, Windows® ME, Windows® XP oder höher
- Stromversorgung: über USB - Bus, keine externe Stromversorgung notwendig

Hardware installieren

1. Starten Sie Ihren Computer, und laden Sie Windows.
2. Verbinden Sie den kleinen Stecker des USB-Kabels mit dem SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 und das andere Ende mit dem Stecker des Typs USB «A» mit dem USB-Anschluss am Computer.
3. Falls Sie einen Hub verwenden, stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr für das Gerät ausreichend ist.
4. Ist das SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 richtig angeschlossen, leuchtet seine LED-Betriebsanzeige rot auf.



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

Treiber installieren

Windows® 98SE und Windows® 2000

1. Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Doppelklicken Sie auf den Ordner «Driver».
3. Doppelklicken Sie auf die Datei «Setup.exe».
4. Dadurch wird die Treiberinstallation gestartet.
5. Der Hardware-Assistent von Windows erscheint. Klicken Sie auf die Schaltfläche «Next», wenn Sie dazu aufgefordert werden.
6. Klicken Sie im folgenden Bildschirm wiederum auf «Next».
7. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf «Finish», und Sie werden aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie auf die Schaltfläche «Yes, I want to restart my computer now».
8. Damit ist der Treiber erfolgreich installiert. Starten Sie Ihren Computer neu.
9. Wenn Sie Ihr SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 nach dem Neustart anschließen und auf «Arbeitsplatz» am Desktop klicken, erscheinen 4 neue Symbole. Hierbei handelt es sich um die Steckplätze für Speicherkarten des Typs Compact Flash (CF), Memory Stick (MS), Secure Digital (SD)/ Multimedia Card und Smart Media.
10. Legen Sie eine Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz ein, um direkt auf sie zuzugreifen.

Windows® ME und Windows® XP

Wenn Sie mit Windows® ME oder Windows® XP arbeiten, müssen Sie keinen separaten Treiber installieren, da diese Betriebssysteme den erforderlichen Treiber bereits enthalten.

1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
2. Windows erkennt das SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 automatisch



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

- und versucht, den Treiber zu laden.
3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie «Automatische Installation» und klicken zum Fortfahren auf «Weiter».
4. Im Datei-Manager erscheinen 4 neue Laufwerkssymbole. Daraufhin können Sie mit Ihrem SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 arbeiten.
5. Wenn Sie die 4 Symbole in Farbe anzeigen möchten, führen Sie die Installation wie in den Schritten 1 bis 10 für Windows® 98SE und 2000 durch.
6. Dadurch wird dieselbe Software installiert, allerdings werden farbige Symbole verwendet.
7. Beachten Sie, dass der Speicherbedarf für diese 4 Symbole recht hoch ist. Stellen Sie daher vor ihrer Installation sicher, dass ausreichend Systemspeicher zur Verfügung steht.

Speicherkarte einlegen

1. Machen Sie den geeigneten Steckplatz für Ihre Speicherkarte ausfindig.
2. Prüfen Sie anschließend die richtige Ausrichtung der Speicherkarte, indem Sie sie vorsichtig in den Schacht einschieben. Falls sie sich nur halb einschieben lässt, drehen Sie die Karte um und versuchen es erneut.
3. Bei Speicherkarten mit entsprechenden Aussparungen achten Sie darauf, dass diese mit dem Schacht am SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 entsprechend ausgerichtet sind.
4. Sobald Sie eine Speicherkarte in das SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 eingelegt haben, wird ihr ein Laufwerksbuchstabe im Arbeitsplatz unter Windows zugeordnet. Während der Datenübertragung leuchtet die Zugriffsanzeige.

Achtung: Entnehmen Sie keine Speicherkarte aus dem SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0, während die Zugriffsanzeige leuchtet. Anderenfalls kann ein Datenverlust die Folge sein.





24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

Speicherkarte formatieren

- Formatieren Sie die Karte möglichst auf dem Ursprungsgerät, also einer Digitalkamera, Multimedia - Player usw.
- Lesen Sie dazu ebenfalls die Gebrauchsanweisungen des Kartenherstellers und des Gerätes (z.B. Digitalkamera), falls etwas Besonderes zu beachten ist.
- Sie können die üblichen Hilfsprogramme zum Formatieren von Speicherkarten benutzen, die das Betriebssystem Ihres Computers zur Verfügung stellt.

Achtung! Wenn Sie eine Speicherkarte formatieren, gehen alle hierauf abgelegten Daten unwiderruflich verloren.

SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 vom Computer trennen

- Unter Windows® 98SE brauchen Sie nur das USB - Kabel des SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 vom USB-Anschluss des Computers abzuziehen (sofern die Zugriffsanzeige nicht leuchtet).



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC



- Unter Windows® ME / 2000 / XP sollten Sie das Gerät sicher vom Computer trennen.
 - Unten rechts in der Task - Leiste bzw. Systemleiste befindet sich das Symbol des SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0.
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf «Hardware sicher entfernen», und wählen Sie das gewünschte Gerät.
 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche «Beenden», und wählen Sie «OK».
 3. Es erscheint eine Nachricht, dass Sie das Gerät jetzt sicher vom Computer trennen können.
 4. Die rote Betriebsanzeige am SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 erlischt.
 5. Ziehen Sie das Kabel des SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 vom USB - Anschluss des Computers ab.

Abbildung der Laufwerksschächte

Schächte für Speicherkarten

- Unterstützt Compact Flash (CFI)
- Unterstützt Compact Flash (CFII)
- Unterstützt IBM Micro Drive (MD)
- Unterstützt Smart Media (SM RAM)
- Unterstützt Smart Media (SM)
- Unterstützt MS-PRO Card
- Unterstützt XD - Picture (XD)
- Unterstützt MS-PRO DUO
- Unterstützt Secure Digital (SD)
- Unterstützt Memory Stick (MS)





24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

Unterstützt Mini Secure Digital (mini-SD)
Unterstützt MS-DUO
Unterstützt Multi Media Card (MMC)
Unterstützt MS-DUO Magic Gate
Unterstützt RS Multi Media Card (RS-MMC)
Unterstützt MS-Select Function
Unterstützt Multi Media Card (MMC 4.0)
Unterstützt RS Multi Media Card (RS-MMC 4.0)
Unterstützt MS-PRO Ultra II
Unterstützt MS-Magic Gate
Unterstützt MS-PRO DUO Magic Gate
Unterstützt MS-ROM
Unterstützt MS-PRO Magic Gate
Unterstützt Magicstor

Problemlösung

- 1. SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 wird nicht erkannt**
 - Überprüfen Sie die Installation. Unter Windows® 98SE müssen Sie einen separaten Treiber von CD installieren.
 - Überprüfen Sie die Kabelverbindungen zwischen Computer und SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0.
 - Öffnen Sie den Windows-Geräte manager (Start – Systemsteuerung – System – Geräte manager), und überprüfen Sie, ob das SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 aufgeführt wird.
 - Installieren Sie ihn ggf. neu.

24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC



2. Es können keine Daten gelesen/geschrieben werden

- Prüfen Sie, ob die Speicherkarte schreibgeschützt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer das Dateisystem unterstützt, mit dem die Karte formatiert wurde. Windows® 98SE unterstützt kein NTFS. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung Ihrer Speicherkarte, um zu erfahren, welches Dateisystem empfohlen wird.
- Der Laufwerksbuchstabe hat sich geändert. Dies kommt vor, wenn Sie das SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 an einen anderen USB-Anschluss anschließen.

3. Speicherkarte wird nicht erkannt

- Formatieren Sie die Karte möglichst auf dem Ursprungsgerät, also einer Digitalkamera, Videokamera, Multimedia - Player usw.
- Lesen Sie im Benutzerhandbuch des betreffenden Gerätes nach, welches Dateisystem verwendet wird. Muss sie mit FAT / FAT16, FAT32 oder NTFS formatiert werden? Welches Dateisystem wird unterstützt?
- Wird die Kapazität der Karte vom SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 unterstützt. Oder ist die Kapazität höher, als die des SilverCrest 24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0?



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

Technische Eigenschaften:

Schnittstelle:	Universal Serial Bus (USB) Revision 2.0
Funktionen:	Unterstützt Compact Flash (CFI)
	Unterstützt Compact Flash (CFII)
	Unterstützt IBM Micro Drive (MD)
	Unterstützt Smart Media (SM RAM)
	Unterstützt Smart Media (SM)
	Unterstützt MS-PRO Card
	Unterstützt XD - Picture (XD)
	Unterstützt MS-PRO DUO
	Unterstützt Secure Digital (SD)
	Unterstützt Memory Stick (MS)
	Unterstützt Mini Secure Digital (mini-SD)
	Unterstützt MS-DUO
	Unterstützt Multi Media Card (MMC)
	Unterstützt MS-DUO Magic Gate
	Unterstützt RS Multi Media Card (RS-MMC)
	Unterstützt MS-Select Function
	Unterstützt Multi Media Card (MMC 4.0)
	Unterstützt RS Multi Media Card (RS-MMC 4.0)
	Unterstützt MS-PRO Ultra II
	Unterstützt MS-Magic Gate
	Unterstützt MS-PRO DUO Magic Gate
	Unterstützt MS-ROM
	Unterstützt MS-PRO Magic Gate
	Unterstützt Magicstor

Unterstützt Hot-Swapping (Anschließen und Trennen bei laufendem Computer)

24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC



Schächte:	Ein CF/MD-Laufwerk Ein SD/MMC-Laufwerk Ein MS-Laufwerk Ein SM/XD-Laufwerk
Kabel:	Ein USB-Kabel (USB Typ A auf Mini-USB Typ B).
Übertragungsgeschwindigkeit:	USB Hi-Speed 480 Mbps / Full-Speed mit maximal 12Mbps.
LEDs:	Betriebsanzeige Zugriffsanzeige
Stromversorgung:	+5,0 V= über USB-Kabel
Gehäuse:	Kunststoff



24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

Service

Wir übernehmen 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum.

Wir garantieren für die einwandfreie Beschaffenheit dieses Artikels. Innerhalb der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Material- oder Herstellfehler. Unser Produkt wurde nach den neuesten Fabrikationsmethoden hergestellt und einer genauen Qualitätskontrolle unterzogen. Sollten sich wider Erwarten Mängel herausstellen, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline:

Germany:	01805-8 97 46 66 * *0,12 Euro/Min Monday – Friday 8.00 – 20.00 Saturday – Sunday 8.00 – 18.00
International:	00800-22 55 89 74 Monday – Friday 8.00 – 20.00 Saturday – Sunday 8.00 – 18.00
Greece:	00800 – 49 12 91 22 Monday – Friday 8.00 – 20.00 Saturday – Sunday 8.00 – 18.00
Poland:	00800 – 49 11 38 7 Monday – Friday 8.00 – 20.00 Saturday – Sunday 8.00 – 18.00
Czech:	00800 – 14 26 32 Monday – Friday 8.00 – 20.00 Saturday – Sunday 8.00 – 18.00
E-Mail:	service@mysilvercrest.de
Internet:	www.mysilvercrest.de

24 in 1 Kartenlesegerät USB 2.0 – 12013SC

SilverCrest